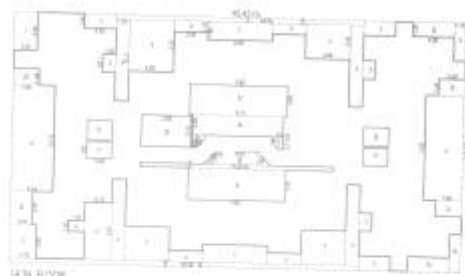




REF. 454 CALCULATOR

[illegible]

TABLE 10.10 1000-Word Vocabulary		
Age	Mean	SD
1;10	1.75	0.80
2;0	2.15	1.00
2;6	2.55	1.00
2;12	3.00	1.00
3;0	3.50	1.00
3;6	4.00	1.00
3;12	4.50	1.00
4;0	5.00	1.00
4;6	5.50	1.00
4;12	6.00	1.00
5;0	6.50	1.00
5;6	7.00	1.00
5;12	7.50	1.00
6;0	8.00	1.00
6;6	8.50	1.00
6;12	9.00	1.00
7;0	9.50	1.00
7;6	10.00	1.00
7;12	10.50	1.00
8;0	11.00	1.00
8;6	11.50	1.00
8;12	12.00	1.00
9;0	12.50	1.00
9;6	13.00	1.00
9;12	13.50	1.00
10;0	14.00	1.00
10;6	14.50	1.00
10;12	15.00	1.00
11;0	15.50	1.00
11;6	16.00	1.00
11;12	16.50	1.00
12;0	17.00	1.00
12;6	17.50	1.00
12;12	18.00	1.00
13;0	18.50	1.00
13;6	19.00	1.00
13;12	19.50	1.00
14;0	20.00	1.00
14;6	20.50	1.00
14;12	21.00	1.00
15;0	21.50	1.00
15;6	22.00	1.00
15;12	22.50	1.00
16;0	23.00	1.00
16;6	23.50	1.00
16;12	24.00	1.00
17;0	24.50	1.00
17;6	25.00	1.00
17;12	25.50	1.00
18;0	26.00	1.00
18;6	26.50	1.00
18;12	27.00	1.00
19;0	27.50	1.00
19;6	28.00	1.00
19;12	28.50	1.00
20;0	29.00	1.00
20;6	29.50	1.00
20;12	30.00	1.00
21;0	30.50	1.00
21;6	31.00	1.00
21;12	31.50	1.00
22;0	32.00	1.00
22;6	32.50	1.00
22;12	33.00	1.00
23;0	33.50	1.00
23;6	34.00	1.00
23;12	34.50	1.00
24;0	35.00	1.00
24;6	35.50	1.00
24;12	36.00	1.00
25;0	36.50	1.00
25;6	37.00	1.00
25;12	37.50	1.00
26;0	38.00	1.00
26;6	38.50	1.00
26;12	39.00	1.00
27;0	39.50	1.00
27;6	40.00	1.00
27;12	40.50	1.00
28;0	41.00	1.00
28;6	41.50	1.00
28;12	42.00	1.00
29;0	42.50	1.00
29;6	43.00	1.00
29;12	43.50	1.00
30;0	44.00	1.00
30;6	44.50	1.00
30;12	45.00	1.00
31;0	45.50	1.00
31;6	46.00	1.00
31;12	46.50	1.00
32;0	47.00	1.00
32;6	47.50	1.00
32;12	48.00	1.00
33;0	48.50	1.00
33;6	49.00	1.00
33;12	49.50	1.00
34;0	50.00	1.00
34;6	50.50	1.00
34;12	51.00	1.00
35;0	51.50	1.00
35;6	52.00	1.00
35;12	52.50	1.00
36;0	53.00	1.00
36;6	53.50	1.00
36;12	54.00	1.00



Year	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100																																																																																																																																																																																								
1990	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59	1.60	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70	1.71	1.72	1.73	1.74	1.75	1.76	1.77	1.78	1.79	1.80	1.81	1.82	1.83	1.84	1.85	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	2.29	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.40	2.41	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48	2.49	2.50	2.51	2.52	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69	2.70	2.71	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.87	2.88	2.89	2.90	2.91	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.08	3.09	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	3.20	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29	3.30	3.31	3.32	3.33	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39	3.40	3.41	3.42	3.43	3.44	3.45	3.46	3.47	3.48	3.49	3.50	3.51	3.52	3.53	3.54	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59	3.60	3.61	3.62	3.63	3.64	3.65	3.66	3.67	3.68	3.69	3.70	3.71	3.72	3.73	3.74	3.75	3.76	3.77	3.78	3.79	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85	3.86	3.87	3.88	3.89	3.90	3.91	3.92	3.93	3.94	3.95	3.96	3.97	3.98	3.99	4.00	4.01	4.02	4.03	4.04	4.05	4

2017-18-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-

BASE CATALYZED CALCIATION

Table 1. Mean and standard deviation of the variables of the 1000 subjects										
Variable	Mean	SD	Min	Max	Mean	SD	Min	Max	Mean	SD
Age	23.1	1.8	18	28	23.1	1.8	18	28	23.1	1.8
Height	1.75	0.05	1.65	1.85	1.75	0.05	1.65	1.85	1.75	0.05
Weight	70.0	10.0	55.0	85.0	70.0	10.0	55.0	85.0	70.0	10.0
Heart rate	160	15	140	180	160	15	140	180	160	15
Stroke volume	120	20	100	140	120	20	100	140	120	20
Cardiac output	19.2	3.6	15.6	22.8	19.2	3.6	15.6	22.8	19.2	3.6
Stroke work	1.2	0.2	1.0	1.4	1.2	0.2	1.0	1.4	1.2	0.2
Stroke power	1.5	0.3	1.2	1.8	1.5	0.3	1.2	1.8	1.5	0.3
Stroke efficiency	0.25	0.05	0.20	0.30	0.25	0.05	0.20	0.30	0.25	0.05
Stroke volume index	68	12	50	86	68	12	50	86	68	12
Cardiac output index	11.2	2.2	9.0	13.4	11.2	2.2	9.0	13.4	11.2	2.2
Stroke work index	0.68	0.12	0.55	0.81	0.68	0.12	0.55	0.81	0.68	0.12
Stroke power index	0.85	0.15	0.68	1.02	0.85	0.15	0.68	1.02	0.85	0.15
Stroke efficiency index	0.35	0.08	0.28	0.42	0.35	0.08	0.28	0.42	0.35	0.08

BUILDING 'E'[illegible]

— Ideas and Images

Hr. Vito Vito (R-NC-11) (Ph.D.)
 currently holds fellow positions from the
 at the University of North Carolina
 and serves as a
 at the University of North Carolina